

# DUAL™

Экономьте материалы и рабочее время, используя этот дополнительный подключаемый модуль на базе I-Core™, предназначенный для модернизации обычных систем до уровня систем с управлением по двухпроводной линии.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование 3 двухжильных линий на участке способствует повышению гибкости на этапах проектирования и выполнения монтажа
- В продаже имеются 1- и 2-станционные декодеры, рассчитанные на использование с различными блоками клапанов
- Программируемые в полевых условиях декодеры не требуют ввода серийных номеров
  - Перед установкой декодера можно запрограммировать, используя интерфейс DUAL48M
  - Метод беспроводного программирования с помощью ICD-HP позволяет эффективно настраивать декодеры. Их также можно повторно программировать после подключения к двухжильному проводу
- Внешний модуль защиты от перенапряжения DUAL-S обеспечивает дополнительную защиту
- Модуль вывода декодера DUAL48M обеспечивает отображение информации о программировании и режиме работы декодера, а также предоставляет диагностические данные, упрощающие процессы обслуживания и устранения неполадок
- DUAL48M можно устанавливать совместно с обычными модулями для работы в гибридном режиме
- Функция поиска электромагнитных клапанов облегчает обнаружение декодеров и клапанов на объекте



### Модуль вывода декодера DUAL48M

Высота: 3,5 см  
Ширина: 11 см  
Глубина: 10 см

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рекомендуемое расстояние от декодера до электромагнитного клапана: 30 м
- Максимальное расстояние до декодера:
  - провод сечением 2 мм<sup>2</sup>: 1,5 км
  - провод сечением 3,3 мм<sup>2</sup>: 2,3 км
- Сертификаты: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Класс защиты декодера: IP68 (возможность использования под водой)
- Гарантийный период: 5 лет

## УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Универсальный комплект DECSTAKE10 для монтажа декодера на стойке, 10 шт. в упаковке



### Декодеры DUAL

Высота: 9,5 см  
Ширина: 4 см  
Глубина: 2 см

### Модуль защиты от перенапряжения

Высота: 7 см  
Ширина: 5 см  
Глубина: 5 см

DUAL		
Базовая модель	Плюс	Описание
IC-600-PL	DUAL48M	48-станционный контроллер, для внутреннего/наружного монтажа, пластиковый корпус
IC-600-M	DUAL48M	48-станционный контроллер, для внутреннего/наружного монтажа, металлический корпус
IC-600-PP	DUAL48M	48-станционный контроллер, для внутреннего/наружного монтажа, пластиковая стойка
IC-600-SS	DUAL48M	48-станционный контроллер, для внутреннего/наружного монтажа, wzкорпус из нержавеющей стали
Модель DUAL	Описание	
DUAL48M	Модуль вывода декодера DUAL, до 48 станций	
DUAL-1	1-станционный декодер DUAL (в комплект входят 2 разъема DBRY-6)	
DUAL-2	2-станционный декодер DUAL (в комплект входят 2 разъема DBRY-6)	
DUAL-S	Модуль защиты от перенапряжения DUAL (в комплект входят 4 коннектора DBRY-6)	

КЛАССИФИКАТОР ПРОВОДОВ ID			
Кабель декодера сечением 2,5 мм <sup>2</sup>		Кабель декодера повышенной прочности для больших расстояний сечением 4 мм <sup>2</sup>	
ID1GRY	Серая оболочка	ID2GRY	Серая оболочка
ID1PUR	Фиолетовая оболочка	ID2PUR	Фиолетовая оболочка
ID1YLW	Желтая оболочка	ID2YLW	Желтая оболочка
ID1ORG	Оранжевая оболочка	ID2ORG	Оранжевая оболочка
ID1BLU	Синяя оболочка	ID2BLU	Синяя оболочка
ID1TAN	Песочная оболочка	ID2TAN	Песочная оболочка